COMPAÑIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L.
OFICINAS: c/Ferralla,12 Pol.Ind. "SAN VICENTE"
08755 Castellbisbal (BARCELONA)
NIF: B-59/559351 Sociedad Unipersonal
Teléfono: +34 93 773 04 00 - Fax: +34 93 772 02 76
Calidad: +34 93 817 66 84 - Fax: +34 93 773 05 52

CELSA GROUP

CELSA BARCELONA

Sostenibilidad Siderúrgica
Gestión RSE
SGSS - 001/2010

CE
0099
06
CELSA01BCN

AENOR ACERO ESTRUCTURAL

AENOR

MILL INSPECTION CERTIFICATE
EN 10.204:2004, Type 3.1.

Standard: EN 10025-1,2/2004-2019
Type: S 235 JR +AR
St. Mea.: EN 10365/2017
St. Tol.: EN 10279/2000
Our Ref: 03954025
(B21-31B01)

Document n°: 202226593
Order number : 10817398
Your order : 4510274615

		CHEMICAL ANALYSIS															MECHANICAL PROPERTIES		
Material (L=Lenght)	Heat Number	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	W %	AL %	N %	Ti %	CEV %	Yield Str. MPA	Tensile Str. MPA	Elong. L0= 5,65VSo %
S 235 JR +AR UPN260 L.12.1M	CE245023	0,090	0,640	0,160	0,023	0,026	0,150	0,140	0,410	0,020	0,003	0,008	0,003	0,0119	0,001	0,269	299	433	31,5
S 235 JR +AR UPN260 L.12.1M	CE245062	0,090	1,140	0,160	0,018	0,027	0,170	0,130	0,380	0,021	0,036	0,007	0,002	0,0115	0,001	0,362	312	449	35,1
S 235 JR +AR UPN240 L.12.1M	CE625440	0,140	0,610	0,150	0,029	0,019	0,130	0,130	0,440	0,019	0,002	0,008	0,001	0,0104	0,001	0,305	308	435	35,5

-Product suitable for galvanizing: 0.14<=Si<=0.25 & P<=0.035.
-Intended use: construction and civil engineering.
-Durability: not determined.
-Regulated substances: not determined

COMPAÑIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L. CELSA CASTELLBISBAL

Hot rolled products of structural steels.
Steel making: Electric arc melting and rolled process.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.

Castellbisbal,29.06.2023
Juan Diego Martínez Gálvez
Quality Control Manager